

المثلية الأيرانية

الأميرانية - إيران

تأليف: شمس الدين سيف / ترجمة: مير محمد

الوقت الحاضر . ذلك أنه لما كان قد مضى في الولايات المتحدة في شهر ديسمبر ، فقد أراد بعض الإيرانيين أن يتبادلوا معه الآراء حول الوضع .

عند اجتماعهم بمهبة لوبراني فقد طلب إليه صديقه نائب وزير الدفاع الجنرال حسن طوفانيان أن يأتي فيزيروه في منزله . كان طوفانيان يمتلي يومذاك من ضائقة كبيرة . فقد كان لا يزال نائب وزير نظرياً ، أما في الواقع فقد عرف بأن الرئيس لاهوت قد عينه في منصبه الجديد . لا ينوي ضمه إلى حكومته . أنزل الكثير من المواضيع التي عالجهها في استمرار المساعي الجدية الأمريكية لإبداءه . من هنا فقد كان في المهم بالنسبة له أن يعلم أن في الآراء السائدة في واشنطن وما هي تقديرات الولايات المتحدة .

لقاء مؤثر

كان اللقاء مع طوفانيان مؤثراً جداً وقد تم في منزله في حي شميران الرائي ، شمالي المدينة . كان معه بيتاً كبيراً أقيم داخل بستان متفرع مساحته عشرة دونات ، وهو محاط بسور عال . وقد ضم إليه عشرات الغرف في خمسة طوابق . وكان على مقربة منه حوض كبير للسباحة ، وفي داخله حوضاً لسباحة سائح و «ساونا» صغيرة . وذات مرة ، وفي هذه الضعة ، وعندما بدأ تطبيق القوانين على أنصار الشاه ، قال طوفانيان لصاحبه : «لو استعنت بقول أحد البيت إلى بركيبي» .

ونفسية البئر العظمى الأخضر .

لكن استعانت بالناس .

كان حسن طوفانيان رجلاً من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

من نوعه . وقد أنطوى تاريخه على أحداث كثيرة . وكان له دور في الثورة الإيرانية .

تكنولوجيا الهيريدوما - أحدث سلاح ضد السرطان

من الأقوال المأثورة الشائعة « لا يقل الحديد إلا الحديد » و « لا يحارب النار إلا النار » و « داوما بالتي كانت هي الذاء » هذه الأقوال أصبحت الآن فلسفة علم الطب الحديث ، على الأقل علم القاعة والتحصين الذي يتركز عليه حالياً أمل كبير لمحاربة وإحدى أخطر أمراض العصر . مرض السرطان ، فقد توصل العلماء الآن بطريقة اصطناعية بحتة ، إلى دمج خلية خلية سرطانية بأخرى سليمة من نوع خاص قادر على إنتاج أجسام مضادة ، الأولى تمنح البقاء للثانية القادرة على حماية الجسم طبيعياً من تفشي الذاء والسرطان عليه ، ونظراً لأن الخلية المهيمنة الجديدة يطلق عليها اسم هيريدوما سريسة التكاثر والزيادة في العدد فانها أصبحت أول مصنع خلوي حيوي من نوعه قادر على إنتاج أجسام مضادة بصفة مستمرة .

هذا ما أعلنه بعض الباحثين في باريس أثناء انعقاد المؤتمر الدولي الرابع الذي خصصت جلسته في العام السابق ١٩٨٠ لقائشة الأبحاث الجديدة في علم القاعة والتحصين ، وقد جمع هذا المؤتمر نحو ١٥٠ ألف باحث وطبيب قدموا فيه ما يقرب من ٤ آلاف بحث علمي في هذا المجال .

أخبار الشبكة الدفاعية والاصابة بداء السرطان من وجه نظر علم القاعة والتحصين يعني أتيار الشبكة الدفاعية الموجودة في أجسام البشر ، فني جسم كل منا ما يزيد على مليون نوع من الأسلحة الشائعة الدفاعية التي تنتجها الأجسام الحية من أجزاء خاصة من جهاز دفاعي يسمى بالجهاز الليمفاوي ، وهذا الجهاز ينتج شبكة حائلة في كل أرجاء الجسم يجر بها كل ما هو غريب منته من أجل خصصه والتعرف عليه أولاً ، ومن ثم إنتاج السلاح المضاد له من مصانع حربية خلوية تعرف باسم البلازما بلاست ويبدأ يصنع لدينا « أجسام مضادة » دفاعية ، وتقتل لها مضادة لخلايا السرطان الخبيثة التي تكونت لأسباب لا نعرفها حتى الآن على وجه الدقة « أنتيجينات » موجودة على هيئة خلية خبيثة سرطانية سرية التكاثر والانتشار ، وكما أنها تفرز من جسم الإنسان من نفس المرض ، فنان الجسم ممران ما يتخلص منها لأنها غريبة عليه ، لا يفلح العلاج .

لذلك كان من الضروري إيجاد طريقة أخرى تفهم معها حماية الأجسام المضادة وتوصيلها إلى مكان الورم السرطاني ، مع ضمان زيادة أعدادها حتى تستطيع قتل الخلايا السرطانية ، وبهذا فإن كل ما سوف نتطرق إليه في هذه المقالة .

اكتشاف الهيريدوما في عام ١٩٧٥ ، بعض العلماء ، توصل الباحثون كورنر وويلسون في مختبر البيولوجيا الجزيئية بجامعة كاليفورنيا إلى صنع أول خلية تهندسية « هيريدوما » من نوعها ، فقد استطاعوا دمج خلايا مخلوقة من طحال القار ، وهي خلايا قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، مع أخرى سرطانية خبيثة من نفس الطحال تعرف باسم « بلازموستوم » فحصلوا على خلايا هجينة اصطناعية ذات صفات

من كلا النوعين .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

في حين أن الخلايا السرطانية التي كانت في الأصل قادرة على إنتاج أجسام مضادة ، ولكن كانت تموت بعد فترة قصيرة من إنتاجها .

د. شمس الدين
نائب رئيس اللجنة الوائبة
للتنظيم والنماء - لواء المركز

